Index of Claims .

Appl	ication	/Control	No.

09/988,438

Examiner

Mark P. Francis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAGI ET AL.

Art Unit

2193

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

CI	aim		,		_[Date	е				CI	aim				D	ate		,			Claim		_
Final	Original	9/12/05									Final	Original									Final	0		
	1	1					Ī					51			I							10		Γ
	2	1										52			. [10		
	3	1										53			\perp			\perp	$oxed{oxed}$	Ш		10:		L
	4	V										54		_	4		_	_	_	Ш		104	1	\perp
	5	1				<u>_</u>		匚				55	Ш	\dashv	1	4		_	↓_	Ш		10		╀
	6	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>			-	56		_	_	_	_	\bot		Ш		100		╀
	7	L				L_	L.	ļ		_	-	57	\sqcup	_	+	\dashv	-	4	╄	Н	-	10		╀
<u></u>	8	┞	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		58	\vdash	-		4	+	+-	╁	Н		100		╀
	9	<u> </u>				_	<u> </u>	├				59			\dashv	\dashv	+	-	╁	Н	-	109		╀
-	10	├	<u> </u>	-		⊢	⊢	├	_		-	60 61	\vdash	\dashv	\dashv	+	-	+	┼	Н	-	11		╁
<u> </u>	11	⊢		<u> </u>			├	├			<u> </u>	62	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-+-	+	\vdash	Н	-	111		+
-	13	┢				-	├	-	\vdash			63	\vdash	\dashv	-+	\dashv		+	\vdash	\vdash	-	11:		+
	14	├-	├─	-			 	\vdash	-		-	64	H	\dashv	\dashv	\dashv		+	╁	\vdash	<u> </u>	114		+
	15	├	┝	-			<u> </u>	├			-	65	\vdash		\dashv	\dashv		+	+-	H	—	11:		+
	16	-	\vdash		-			┢	-	Н	<u> </u>	66	\vdash		\dashv	\dashv	+	╁	\vdash	\vdash	<u> </u>	110		+
	17	+-	\vdash	\vdash	┢─		 	-	\vdash	\exists		67	Н		\dashv	\dashv	\dashv	+	\vdash			11		$^{+}$
	18	\vdash	\vdash	\vdash	┢			-		\exists	-	68	H		十	\dashv	-	+	T		-	118		t
	19	1	\vdash	 	-	-		\vdash		Н		69	Н		十	7	-	+	<u> </u>	_		111		$^{+}$
	20	1	1	┰			╁	\vdash	-	\exists		70			\dashv	T		_	† ·			120		T
	21	\vdash		 		Т				Н		71	\Box		7	T		1	†			12	1	T
	22	\vdash	\vdash	-			T		Г			72	П		7	T						12		T
	23					Г						73	П									12		Τ
	24											74										12		T
	25											75										12	5	I
	26				Ĺ							76										12	6	L
	27					L_						77	Ш			_			1_			12		↓
	28								L	Ш		78	Ш			_	_	\bot	_	Ш		12	<u> </u>	1
	29		乚		_	_				Ш		79		\dashv		_		ᆚ_	_	Ш		12	9	_
	30	L	Ŀ	L	<u> </u>							80	L	_	4	_		_	ļ	Ш	_	13	9	+
	31	ļ	<u> </u>	<u>L</u>	Ŀ	L	<u> </u>	_				81	Ш	_	\dashv	-	\dashv	+	╁	-	_	13	1	+
ļ	32	_	_	L	ļ	┡	<u> </u>	<u> </u>		_		82	Н	_	-	\dashv	+	+-	┼	$\vdash \vdash$.	13		+
	33	1-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-	<u> </u>	_			83		\dashv	-	-	+	-	╀	\vdash	-	13 13		+
<u> </u>	34	╀		-	-	H	⊢				-	84 85	\vdash	\dashv	\dashv	-+	+	+-	╁	\vdash	-	13		+
<u> </u>	35 36	┼	-	-	-	⊢	⊢	-			-	86	-	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	Н	-	13		+
<u> </u>	37	╁		-	-	⊢	╁	-	-		-	87	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┿	\vdash	-	13		╁
-	38	\vdash		-	-		├	\vdash	\vdash		-	88	-	-	+	\dashv	+	+	+	\vdash	\vdash	13		+
<u> </u>	39	╁	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н		89	\vdash	H	\dashv	+	-	+-	+	Н	-	13		$^{+}$
\vdash	40	1	╫┈		\vdash	\vdash	 	+	-	Н		90	\vdash		\dashv				1	\vdash		14	0	十
	41	1	-	╁			\vdash	 	╁	Н		91		Ħ	7	_			\top	П		14	1	T
	42	t^-	T	t	t		Т	T	t	Н		92	П	П	\dashv	7	\top	\top	T	П		14	2	T
-	43	T	t				Т	1	\vdash	М		93					丁		L			14	3	I
	44		1	t		1	T	T	1	П		94							İ			14	4	Ι
	45	T	Π	Г		Π						95				丁		\perp	<u> </u>			14	5	Ι
	46											96			\Box		$oxed{oxed}$					14		\perp
	47											97					$oxed{\int}$					14		\perp
	48											98		Ш		\Box				Ш		14	8	\perp
	49				L				\Box	\Box		99		Ш	_[[_	\perp	1	Ш		14	9	1
<u> </u>	50	1	<u></u>		L	L_	<u>L</u>		<u>L_</u>			100	لــــا	L_l			\perp			لــــا	l L_	15	0	T

Cla	im					ate	•			
	_				- 1				- 1	
Final	Original									
	51	\dashv				_		\dashv	\Box	
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57		_	_				_		
	58	_								
	59		_	-	_				_	
<u> </u>	60		_	_	_					_
<u> </u>	61 62		-	_	_					
-	63	-			\vdash	_	-		\vdash	_
-	64	_	-	\vdash	\vdash				\vdash	
\vdash	65	\neg		\vdash			\vdash			_
	66	_								
	67									
	68		-							_
	69									
	70									
	71									
	72									
	73 74									
<u></u>	74							· .		
	75									
	76 77						_			
-	70			_		-	-			-
-	78 79	_						_	_	-
-	80						-	_		-
-	81			-			-	_		_
	82			\vdash		-	\vdash	H		
 	83	_			\vdash	_	Н	-	\vdash	\vdash
	84			\vdash			\vdash	_	П	
	85			П		Т	Г			
	86									
	87									
	88									
	89			L_		L				L.
	90								<u> </u>	_
	91			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92		-	<u> </u>			-	_	\vdash	<u> </u>
-	93 94		<u> </u>	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	95	_	<u> </u>	-	-	\vdash	-	\vdash	 	⊢
-	96	_		 	\vdash	\vdash	\vdash	-		-
-	97		\vdash	\vdash	\vdash	 	├	\vdash		-
-	98		 	ļ	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash
-	99	_	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	Г	H	
	100					Т	Т	\vdash		Ι-

Cla	aim	Date										
a	Original					.						
Final	rig											
_	0											
	101	\neg	_				\neg					
	101 102				-	-		-				
	103	\vdash		\neg	_				_	\neg		
	104	-	\neg		_					\neg		
	105		_			\neg	$\overline{}$	_		\neg		
	106			_		-		-				
	107	\neg	_	_	_			-	-			
	108		_				т			\vdash		
	109			_		\vdash		_		\vdash		
	110							_		\vdash		
	1111		_		_		\neg	_	_	Н		
	112	\vdash	\dashv	-	\neg	-	\neg			\vdash		
	113		_		_					\vdash		
	112 113 114 115	-1					-		\vdash	$\vdash \vdash$		
-	115				_				-	\vdash		
	116	\vdash		-		Н	\vdash	_		Н		
	117	Н							H	Н		
	110							_	\vdash	\vdash		
	117 118 119	\vdash		-		-			\vdash	Н		
	120									Н		
	120 121 122 123 124	_										
<u> </u>	121	Н						_	-			
	122	-		_					-			
ļ	123			_			-	_				
-	124								<u> </u>			
 	125 126 127	Щ							<u> </u>			
-	120					_	_		┝			
	127					_			-	\vdash		
<u> </u>	128 129 130	<u> </u>						_		H		
<u> </u>	129	_								<u> </u>		
	130	_				\vdash				\vdash		
<u> </u>	131 132	_		\vdash	_	ļ	L.					
	132							_	_	_		
ļ	133 134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	H		
<u> </u>	134	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	\vdash		
	135	<u> </u>	_	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
L	136	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	137	_	L	\vdash	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash		
L	138		_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	139			<u> </u>	L	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	140	L		<u> </u>	L.		<u> </u>	_	<u> </u>			
	141			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>		
	142	_	<u> </u>	<u> </u>		L				<u> </u>		
	143		L	<u> </u>	L	ļ			<u> </u>			
	144	<u> </u>			L_	<u> </u>		<u> </u>	_			
ļ	145	_					<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		
	146		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_		
	147		L_	_			<u> </u>					
	148		<u> </u>	_	_		_					
	149	<u></u>	L_		<u>L</u>	L_	_	L	<u> </u>			
	150			<u> </u>								